

STEMFREAK TIMETABLE FOR ACADEMIC YEAR 2025-2026

“STEMFREAK” (face-to-face delivery at Pathway Building)

STEAM Γενικό Πρόγραμμα

- STEAM level 1,2 | Τέταρτη 18:00-20:00
- STEAM Level 3,4, ambassadors | Τέταρτη 18:00-20:00
- STEAM level 1,2,3, 4 ambassadors | Πέμπτη 18:00-20:00
- STEAM level 1,2 | Παρασκευή 18:00-20:00
- STEAM level 1,2,3 | Σάββατο 09:00-11:00
- STEAM level 3, 4, ambassadors | Σάββατο 11:00-13:00

STEAM Concentrations (Για τα επίπεδα 1- 2 η επιλογή είναι προαιρετική. Για τα επίπεδα 3-5 η επιλογή τουλάχιστον ενός από τα ακόλουθα είναι υποχρεωτική:

Robotics

- STEAM with robotics level 1,2 | (ENGINEO/ LEGO WE DO/EV3) Τέταρτη 18:00-20:00
- STEAM with robotics Level 3,4 (Arduino, Electronics, Internet of things) | Τέταρτη 18:00-20:00

Engineering

- Engineering (Engineering, Automation, Industry Robotics, IoT, Arduino and Electronics) | Τετάρτη 18:00-20:00
- Circular Economy and Environmental Engineering | Σάββατο 09:00-11:00

Astronomy

- Astronomy | Πέμπτη 18:00-20:00

Internet of Things

- Internet of Things - Arduino level 1,2 | Τετάρτη 18:00-20:00
- Internet of Things - Arduino level 3,4 | Τετάρτη 18:00-20:00

3D Modeling and 3D Printing

- 3D Modeling and 3D Printing | Τετάρτη 18:00-20:00

CODING

- Introduction to Coding | Δευτέρα 18:00-20:00
- Coding level 1 (C++) | Σάββατο 11:00-13:00

- Coding level 2 (C++, Java, Python, Java- script) | Σάββατο 9:00-11:00
- Advance Programming Level 3,4, Ambassadors (Java, Python, Java-script) – Industry projects for portfolios | Σάββατο 13:00-15:00

Ethnical Hacking Course

- Ethnical Hacking Course | Δευτέρα 18.00-20.00

Για τη διεξαγωγή των μαθημάτων ακολουθούμε το Πρόγραμμα του ΥΠΠΑΝ όσο αφορά στις Δημόσιες Αργίες. Ξεκινώντας από τον Σεπτέμβριο μέχρι τον Μάιο.

Οι μαθητές που θα παρακαθήσουν σε εξετάσεις που διοργανώνεται από εξωτερικό φορέα θα πρέπει πρόσθετα με τα μαθήματα αυτά να παρακαθήσουν τα εντατικά μαθήματα προετοιμασίας για την εξέταση που θα διοργανώνονται σε χρόνο που θα συμφωνηθεί για καλύτερη προετοιμασία για την εξέταση.

Την περίοδο των γιορτών για τα Χριστούγεννα και το Πάσχα θα ορίζεται μια εργάσιμη μέρα (ολοήμερο) στην οποία οι μαθητές θα πραγματοποιούν συναντήσεις με του μέντορές τους, τους STEAM ambassadors και Experts από τον ακαδημαϊκό και επιχειρηματικό κόσμο για ανατροφοδότηση.

CASSINI CAMPS Leads

Οι διαστημικές κατασκηνώσεις CASSINI, μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, φέρνουν κοντά νέους 16–20 ετών από όλη την Ευρώπη για να εξερευνήσουν την επιστήμη και την καινοτομία στο διάστημα. Το CASSINI Space Camp Cyprus (7–17 Ιουνίου 2025, Χανδριά) προσφέρει ένα δεκαήμερο εντατικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα τύπου Bootcamp & Hackathon, με πρακτική εργασία σε ομάδες, επίλυση πραγματικών προκλήσεων με χρήση δορυφορικών δεδομένων Copernicus, κατασκευή ρόβερ και σχεδιασμό αποστολών.

Οι συμμετέχοντες συνεργάζονται με κορυφαίους ειδικούς, αποκτούν ευρωπαϊκό πιστοποιητικό και δημιουργούν επαγγελματικό ePortfolio που ενισχύει τις διεθνείς προοπτικές τους. Η συμμετοχή είναι δωρεάν – τα μόνα έξοδα αφορούν μεταφορά, διαμονή και διατροφή. Μόνο 35 θέσεις διαθέσιμες – δήλωση ενδιαφέροντος στο πιο κάτω ιστότοπο.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScyXSrx9FG_o7YK-Xa8mPuJOEurU88Fuo1aPeWULMyxzjQ6Vw/viewform?pli=1